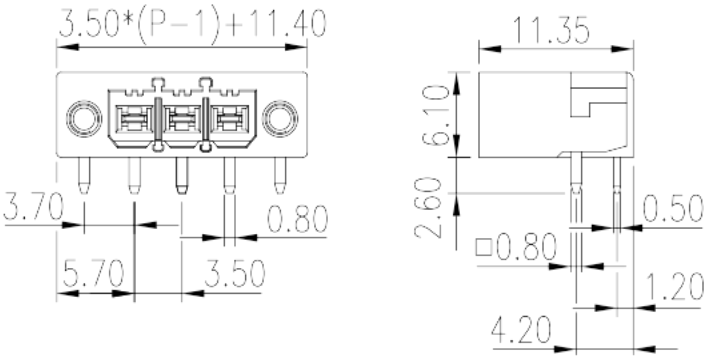
# 0225-16XXL

Bornas de Conexión PCB > Bornas Macho PCB

Date:2026-11-22Version:1.2






The web catalog is for reference only. Dinkle remains the right of product modification and engineering change of the design.
The final product is made according to engineering drawing.

## Descripción del producto

Pitch : 3.50 mm, 300V, 8A

## Informacion General

| | |
|---|---|
| Descripción corta | PCB Connector–Socket, Reflow soldering |
| CategoryCategoria | PCB Connector–Socket |
| Paso(mm) | 3.50 |
| Color | Black (default) |
| Tipo de anclaje | With threaded flange |
| Metodo de soldadura | Reflow Soldering (Temperature condition according to standard IPC/JEDEC J-STD-020E) |
| Largo(mm) | 3.50*(P-1)+11.4 |
| Ancho(mm) | 11.35 |
| Alto (mm) | 6.1 |
| Dimensiones del pin (Espesor x anchura) | 0.5x0.8 |
| Diametro de taladro en PCB | 1.2 |
| Numero de posiciones | 02P~24P |
| Nivel | Single level |

## Informacion materia prima


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

| | |
|---|---|
| Aislante | HIGH-TEMPERATURE PLASTICS |
| Grupo de aislante | I |
| Máximo retardo llama, de acuerdo con UL94 | V0 |
| Resistencia de aislamiento | □500MΩ at DC 500V |
| Conductor | COPPER ALLOY |
| Acabado | Tin PLATED |
| | 2 |

## Datos IEC

| | |
|---|---|
| Máximo voltaje(V) | 630 |
| Máxima corriente (A) | 15 |
| Máximo voltaje (II/2)(V) | 630 |
| Máximo voltaje (III/2)(V) | 320 |
| Máximo voltaje (III/3)(V) | 250 |
| Máximo voltaje de pico (II/2)(KV) | 4 |
| Máximo voltaje de pico (III/2)(KV) | 4 |
| Máximo voltaje de pico (III/3)(KV) | 4 |
| Apriete con pestaña max. (N.m) | 0.1 |

## Datos UL

| | |
|---|---|
| Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(V) | 300 |
| Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(A) | 8 |
| Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(V) | 300 |
| Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(A) | 8 |

## Medio ambiente & Seguridad

| | |
|---|---|
| Protección tactil (si o No) | YES |
| Máxima temperatura de trabajo (°C) | 120 |
| Mínima temperatura de trabajo (°C) | -40 |

## Homologación UL

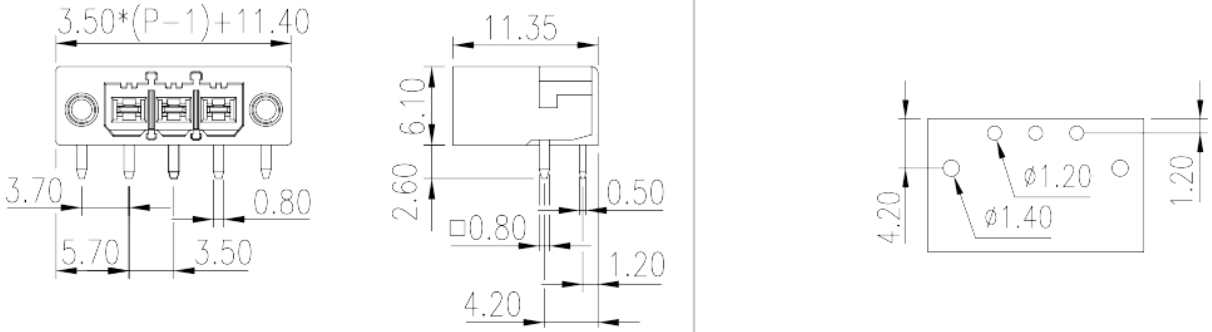
| | |
|---|---|
| Máximo voltaje (Group B)(V) | 300 |
| Máxima corriente (Group B)(A) | 8 |
| Máximo voltaje (Group D)(V) | 300 |
| Máxima corriente (Group D)(A) | 8 |


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

## Homologación CUL

| | |
|---|---|
| Máximo voltaje (Group B)(V) | 300 |
| Máxima corriente (Group B)(A) | 8 |
| Máximo voltaje (Group D)(V) | 300 |
| Máxima corriente (Group D)(A) | 8 |

## Dibujo




## Aprobaciones


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED